

10/07/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





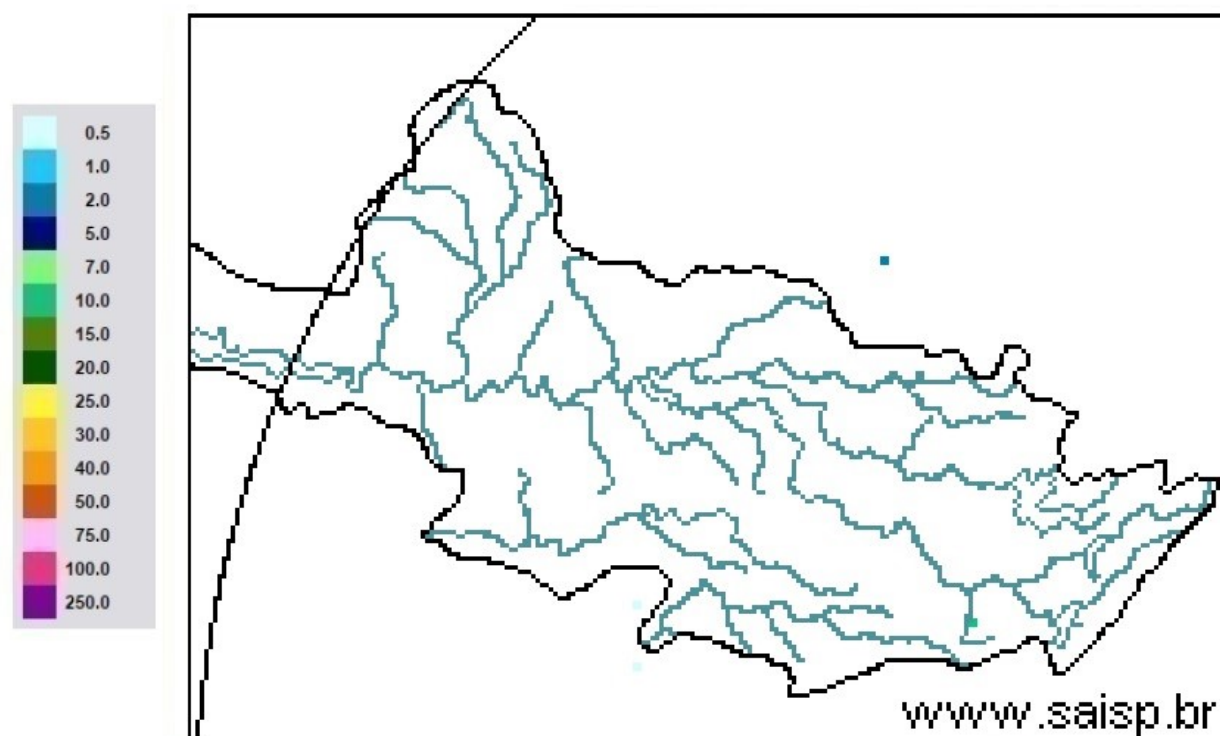
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/07/2021 7h00min às 10/07/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

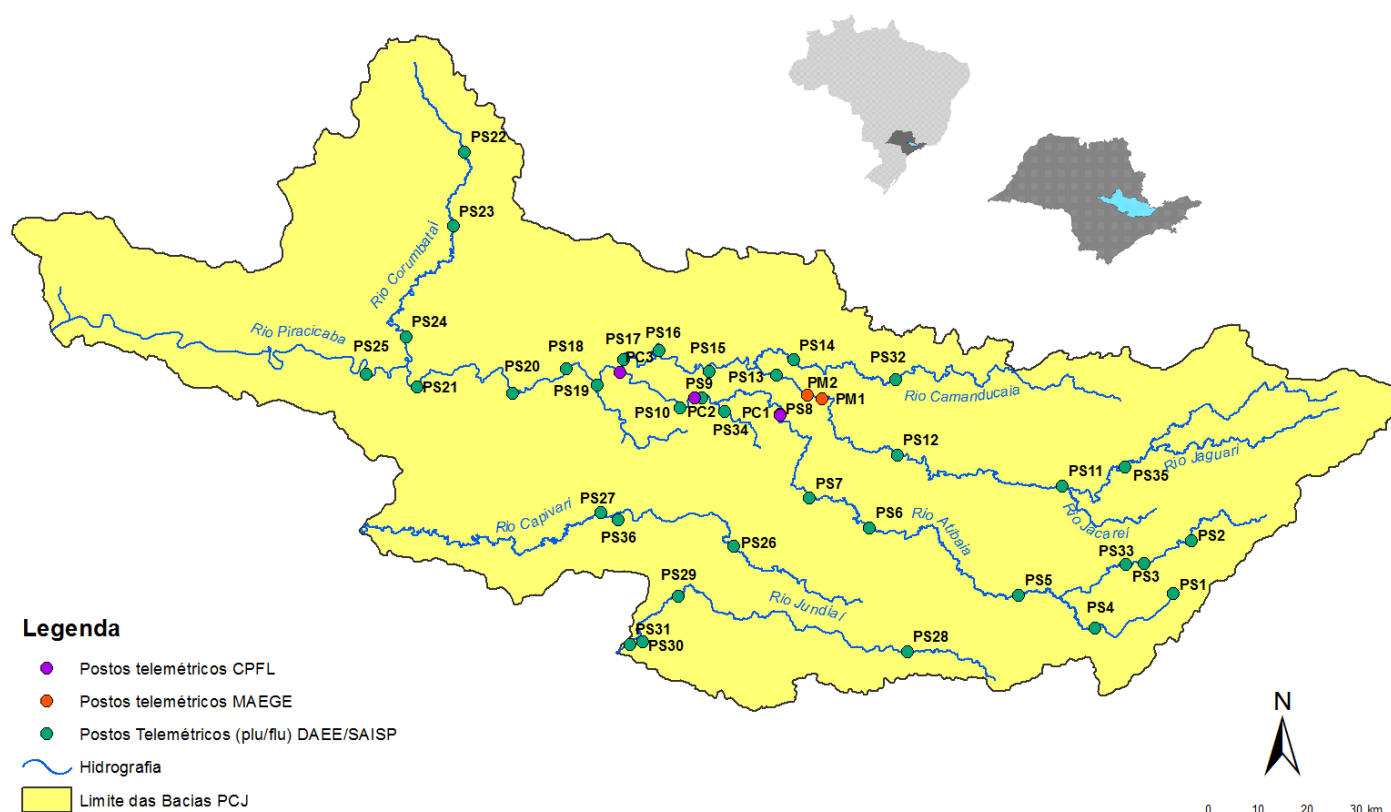
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP											
Nomenclatura no mapa *	Postos	2021						Chuva acumulada das 7h de 09/07/2020 às 7h de 10/07/2021 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 10/07/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	0,00	0,50	26,83	1,9%
PS4	Rio Atibaína Mascaté Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	0,00	0,50	49,00	1,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	0,00	0,40	29,45	1,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	0,00	0,00	29,57	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	0,00	0,00	34,53	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	0,00	0,00	31,25	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	0,00	0,00	31,78	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	0,00	0,80	26,94	3,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	0,00	0,25	31,36	0,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	0,20	1,00	16,39	6,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	0,00	0,20	23,70	0,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	0,00	0,00	11,93	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	0,00	0,00	16,79	*
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	0,20	1,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	0,00	0,00	18,10 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	0,25	1,00	13,33 ¹	7,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	0,00	0,00	22,32	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	0,00	0,00	11,30 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	0,00	0,00	18,93	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	0,00	0,00	14,83 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	0,00	0,20	18,23	1,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	0,00	0,25	26,65 ¹	0,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	0,00	0,75	23,48 ¹	3,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	0,00	0,00	37,08	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	0,00	0,00	38,11 ¹	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP

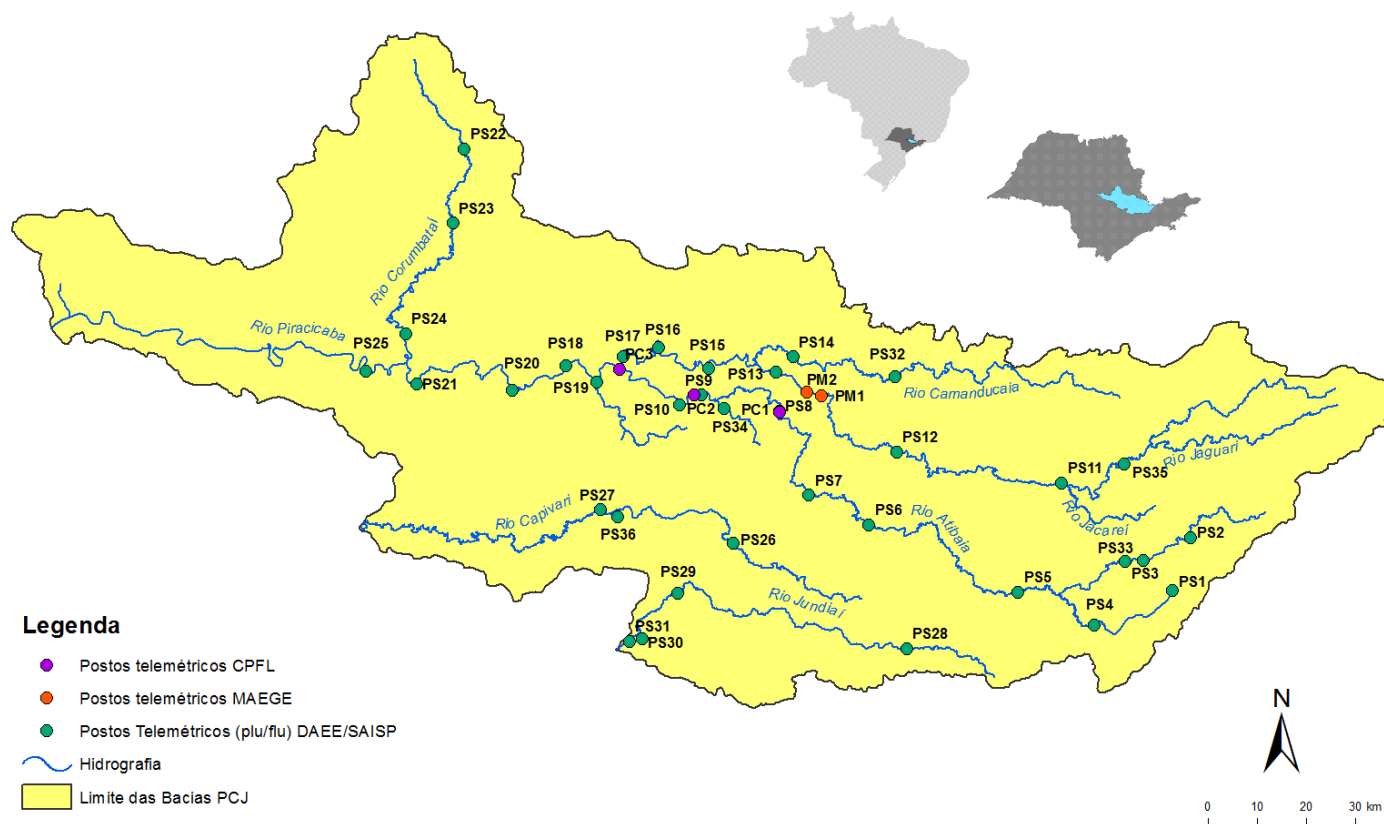


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
10/07/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/07/2021 07 h	Nível do rio 10/07/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/07/2020 07h	Relação Q (10/07/21) 7h / Q (10/07/20) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/07/2020 07h	Relação Flu (10/07/21) 7h / Flu (10/07/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,02	1,94	0,57	2,92	33,57 % Abaixo	2,81	30,93 % Abaixo	0,68	15,65 % Abaixo	0,64	11,35 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,74	*	*	*	1,80	*	2,55	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,88	4,10	2,17	1,89	116,54 % Acima	2,32	76,77 % Acima	1,31	65,55 % Acima	1,86	16,73 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,96	10,12	2,17	6,90	46,74 % Acima	9,72	4,16 % Acima	1,76	22,96 % Acima	2,12	2,31 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,27	10,43	4,18	15,50	32,72 % Abaixo	11,62	10,26 % Abaixo	4,11	1,83 % Acima	4,26	1,95 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,46	10,58	0,92	13,63	22,39 % Abaixo	12,54	15,62 % Abaixo	1,00	7,59 % Abaixo	0,99	7,26 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,45	8,16	0,58	18,48	55,85 % Abaixo	11,05	26,13 % Abaixo	0,84	31,17 % Abaixo	0,71	18,42 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,21	9,56	1,90	18,24	47,6 % Abaixo	13,11	27,08 % Abaixo	2,01	5,54 % Abaixo	2,01	5,52 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,62	1,73	1,01	5,28	67,22 % Abaixo	1,58	9,5 % Acima	0,96	4,71 % Acima	0,98	3,48 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,39	2,48	1,06	11,18	77,82 % Abaixo	3,87	35,88 % Abaixo	0,88	20,53 % Acima	1,19	10,92 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,25	3,26	1,08	8,10	59,77 % Abaixo	7,93	58,91 % Abaixo	0,73	46,98 % Acima	1,38	21,85 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,10	1,94	0,08	8,55	77,31 % Abaixo	3,50	44,62 % Abaixo	0,53	84,78 % Abaixo	0,28	71,22 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,90	3,46	0,40	21,63	84,01 % Abaixo	7,11	51,31 % Abaixo	0,90	55,43 % Abaixo	0,54	25,23 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	2,54	2,65	8,06	*	*	3,51	24,39 % Abaixo	*	*	8,08	0,2 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,12	20,96	1,04	*	*	27,40	23,5 % Abaixo	*	*	1,09	4,76 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,64	19,58	1,02	63,01	68,92 % Abaixo	30,86	36,56 % Abaixo	1,50	31,92 % Abaixo	1,21	15,35 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,83	1,92	0,80	*	*	2,69	28,75 % Abaixo	*	*	1,28	37,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,49	2,40	0,60	4,21	43,02 % Abaixo	3,94	39,14 % Abaixo	1,14	47,22 % Abaixo	0,67	10,03 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,23	3,08	0,76	*	*	8,96	65,63 % Abaixo	*	*	0,99	23 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	25,85	23,80	0,41	76,00	68,69 % Abaixo	36,51	34,82 % Abaixo	1,02	59,64 % Abaixo	0,62	33,76 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,43	0,38	1,41	*	*	0,69	44,82 % Abaixo	*	*	1,51	6,56 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,38	2,79	4,86	4,20	33,63 % Abaixo	3,22	13,46 % Abaixo	4,78	1,69 % Acima	3,14	54,58 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,37	0,27	1,18	*	*	0,94	*	*	*	1,38	*
PS29	Rio Jundiá Itaip Indaiatuba	4E-017	2,97	2,68	1,17	7,18	62,65 % Abaixo	5,34	49,77 % Abaixo	1,29	8,85 % Abaixo	1,32	10,8 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,34	3,74	0,87	*	*	7,80	52,05 % Abaixo	*	*	1,05	17,46 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,19	0,16	0,42	*	*	0,21	22,46 % Abaixo	*	*	0,55	*

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,12 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,12-516,057) = 8,06
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,25 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,25-490,209) = 1,04
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,57 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,57-556,768) = 0,80
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,02 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,02-531,419) = 0,60
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,84 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,84-521,98) = 4,86
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,38 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,38-552,207) = 1,17